

nen Verantwortlichkeit zu fuhren, denn er verlangt auf alle Faelle die Hinzuziehung eines Internen oder eines Chirurgen von absoluter Verlaesslichkeit wenn die geldliche Lage es nicht erlaubt, ist die sofortige und eilige Einbringung in ein Hospital zu raten, denn es darf nie vergessen werden, dass fast alle diese Faelle eine chirurgische Operation notwendig und unumgaenglich machen, wo bei zu erinnern ist, dass der Schluessel des Erfolges bei der Goettin Glueck zu suchen ist.

Trabajos del laboratorio de Anatomía-Patológica
del Dr. FERRER-CAGIGAL

UN NUEVO PROCEDIMIENTO DE
CONSERVACIÓN EN SECO, PARA
PIEZAS ANATOMO-PATOLOGICAS

por

LUIS M.^a CALLIS

LUIS MUR

Psor. A. de la Cátedra de
Anatomía-Patológica

Interno del laboratorio

A pesar de que los procedimientos de conservación en seco, para piezas anátomo-patológicas, se hallan hoy relegados al olvido y sólo son empleados para las piezas óseas, existen aún algunos órganos que son perfectamente aptos para ser conservados por tales procedimientos.

El que con esta nota damos a conocer, viene a ser una aplicación o derivación del procedimiento por sumersión del Dr. FERRER-CAGIGAL.

Por el presente sólo lo recomendamos para ser empleado en órganos de delgado espesor, especial y casi únicamente para aortas y pequeños segmentos de intestino.

La técnica por nosotros empleada y única que nos permitimos recomendar, es la siguiente:

1.—tiempo, fijación.

Debe prepararse una mezcla a partes iguales de Sal de Cádiz y Nitrato potásico.

Mezcla, a la que colocada en un recipiente, agregaremos hasta que su nivel superior quede cubierto en uno o dos traveses de dedo, el siguiente líquido.

| | |
|---------------------------|----------|
| Agua | 700 c.c. |
| Glicerina | 300 c.c. |
| Fluoruro sódico | 8 gr. |

La aorta que se desee conservar, a la que previamente habremos disecado y secado su superficie, para

que puede limpia de sangre pero sin lavarla, será enterrada sin doblarla en la mezcla pastosa que hemos preparado, de modo que quede completamente cubierta.

La duración de este tiempo será de 24 horas, sin prolongarlo más tiempo.

2.º—tiempo-Viraje.

Se practicará como en los procedimientos por sumersión, mediante un baño en alcohol de 60^a ó 70^a. Duración 24 horas.

3.—tiempo. Conservación.

Se tendrá preparada una solución saturada de parafina de 50º fusión en Xilol, a la que agregaremos unos cristales de timol; esta solución deberá emplearse a la temperatura de fusión de la parafina.

Sumergiremos a la aorta, bien secada con gasas o papel filtro para quitar el alcohol que hubiese podido quedar del tiempo anterior, en este baño durante un minuto, secándola seguidamente y dejando secar, repitiendo esta operación cuatro o cinco veces; quedando ya en estado de conservación.

En las pruebas verificadas por nosotros, las piezas (aortas) has quedado con propiedad de coloración y sin retraerse; inclusive hemos logrado conservar un corazón abierto por sus cuatro cavidades con el trozo correspondiente de aorta.

RESUME

Exposition de la technique employée par les Auteurs pour conserver à sec des organes d'une mince épaisseur (des aortes et de petitesportions d'intestin).

SUMMARY

Statement of techniqu eemployed by the authors to keep organs of slight thickness dry (aorta and small segments of intestine).

ZUSAMMENFASSUNG

Darstellung der von Autoren angewendeten Technik zur Trockenerhaltung von Organen mit dünnem Durchmesser (Aorten und kleiner Darmsegmente).